

Jó gyakorlatok LOGIC_807AB_H

A szerző neve és intézménye: **Zoltán Fehér**, J. Selye University, Komárno, Slovakia

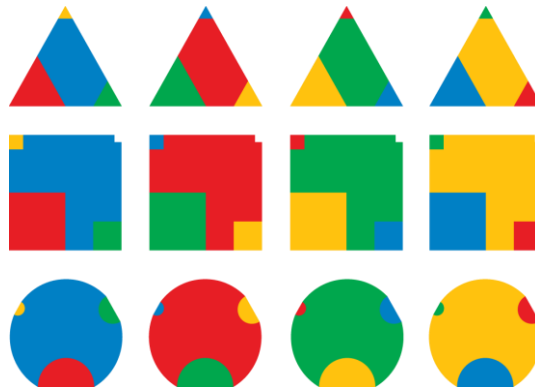
A probléma / gyakorlat leírása: **Alkoss sorozatot!**

Az alábbi feladatok a logika és logikus gondolkodás témakörbe tartoznak. A feladatok különböző variációi egy szabály szerint alkotott elemek sorozatának.

Használt készletek: háromszög, négyzet, kör.

a) Rakj ki mindhárom készletből 4-4 elemet kiválasztva három olyan sorozatot, amiben minden sorban az elemek ugyanazt a szabályt követik.

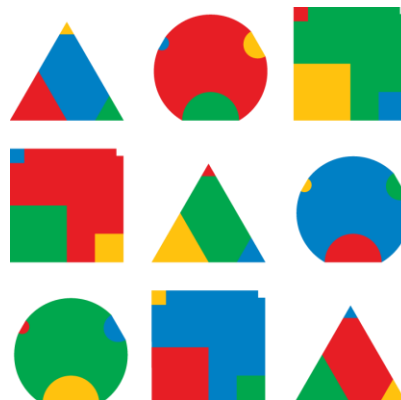
Lehetséges megoldás:



b) Rakj ki mindhárom készlet tetszőleges 3 elemének felhasználásával olyan 3×3-as elrendezést melyben minden sorban és oszlopban

- egy alapelem csak egyszer szerepel,
- egy alapszín csak egyszer szerepel,
- nagy, közepes, kicsi méretben is egy szín csak egyszer szerepel.

Lehetséges megoldás:



- *Miért jó ez a gyakorlat:* Fejleszti a problémamegoldást, logikus gondolkodást, induktív gondolkodást.
- *Milyen szinten alkalmazható:* Általános iskola, alsó és felső tagozat
- *Iskolai tantárgy(ak):* Matematika, logika